

**Аннотация рабочей программы учебной практики**  
**УП.04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПМ.04 Выполнение работ по одной или**  
**нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**  
*(наименование ПМ)*

**основной профессиональной образовательной программы**  
**по специальности**

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и**  
**электромеханического оборудования (по отраслям)**  
*(код, наименование специальности)*

**1. Цели изучения ПП**

Освоить конкретный вид деятельности соответствующий данному профессиональному модулю.

**2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная практика профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» входит в профессиональный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения УП:**  
ПК 1.1-1.4.

**4. Требования к результатам освоения ПП**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся, в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- выполнения работ по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования;
- использования основных измерительных приборов;

**уметь:**

- определять технические параметры низковольтных электроаппаратов до 1000 В и их неисправности;
- выполнять соединения проводов и жил кабелей напряжением до 1000 В;
- читать схемы релейно-контакторного управления;
- читать схемы управления осветительных приборов;
- выполнять монтаж типовых релейно-контакторных схем управления;
- производить монтаж схем управления светильниками и диагностировать их неисправности;
- пользоваться контрольно-измерительной аппаратурой и необходимым инструментом при электромонтажных работах;
- проводить анализ неисправностей электрооборудования и их устранение;
- применять безопасные методы производства электромонтажных работ;

**знать:**

- основные сведения про электрический ток;

- основные законы постоянного и переменного электрического тока;
- основные свойства источников электроэнергии;
- контрольно-измерительную аппаратуру и методы ее применения;
- устройство, назначение, принцип действия и область применения низковольтных электроаппаратов до 1000 В;
- устройство, назначение, принцип действия и область применения осветительных приборов;
- основные типы проводной и кабельной продукции;
- знать принципы построения релейно-контакторных схем управления;
- устройство, назначение, принцип действия и область применения трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором;
- назначение электрозащитных средств в электроустановках до 1000 В;
- правила техники безопасности при проведении электромонтажных работ.

**5. Общая трудоемкость УП составляет 144 часа.**